APPENDIX 2

Results of the discriminant function analysis on the set of measurements of *Antilocapra americana*. Abbreviations: M, male; F, female; R, right; L, left. All specimens are from the museum of Vertebrate Zoology (MVZ).

Specimen number	M/F	Side	Predicted Body Mass (Kg)	Predicted Habitat	Forest %	Heavy cover %	Light cover %	Open %
8299	M	R	55.496	O	0.004	0.035	0.267	0.694
8299	M	L	40.981	F	0.557	0.022	0.148	0.273
19231	M	R	40.530	O	0.176	0.034	0.192	0.599
19231	M	L	n.a.	H	0.000	1.000	0.000	0.000
31157	F	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31157	F	L	54.255	L	0.037	0.065	0.578	0.320
38313	?	R	56.090	L	0.031	0.090	0.551	0.328
38313	?	L	53.177	L	0.122	0.195	0.493	0.190
40146	?	R	54.760	L	0.084	0.237	0.531	0.149
40146	?	L	47.778	L	0.053	0.047	0.635	0.265
40147	?	R	49.618	L	0.016	0.101	0.470	0.413
40147	?	L	44.384	L	0.048	0.049	0.729	0.175
44387	M	R	44.858	L	0.083	0.035	0.742	0.141
44387	M	L	56.509	O	0.012	0.043	0.341	0.604
78223	M	R	57.305	O	0.051	0.025	0.236	0.687
78223	M	L	56.014	L	0.018	0.126	0.691	0.166
88135	F	L	57.515	L	0.028	0.072	0.637	0.264
98090	M	R	53.817	L	0.066	0.098	0.587	0.249
98090	M	L	55.764	L	0.029	0.045	0.745	0.181
181287	?	R	59.372	O	0.029	0.049	0.295	0.627
184200	F	R	61.397	O	0.022	0.033	0.249	0.697
184200	F	L	56.011	L	0.036	0.185	0.492	0.287
184202	?	R	55.838	O	0.028	0.235	0.347	0.391
184202	?	L	41.912	L	0.081	0.092	0.675	0.151
186277	F	R	58.141	L	0.011	0.052	0.495	0.442
186277	F	L	56.248	O	0.024	0.035	0.424	0.518